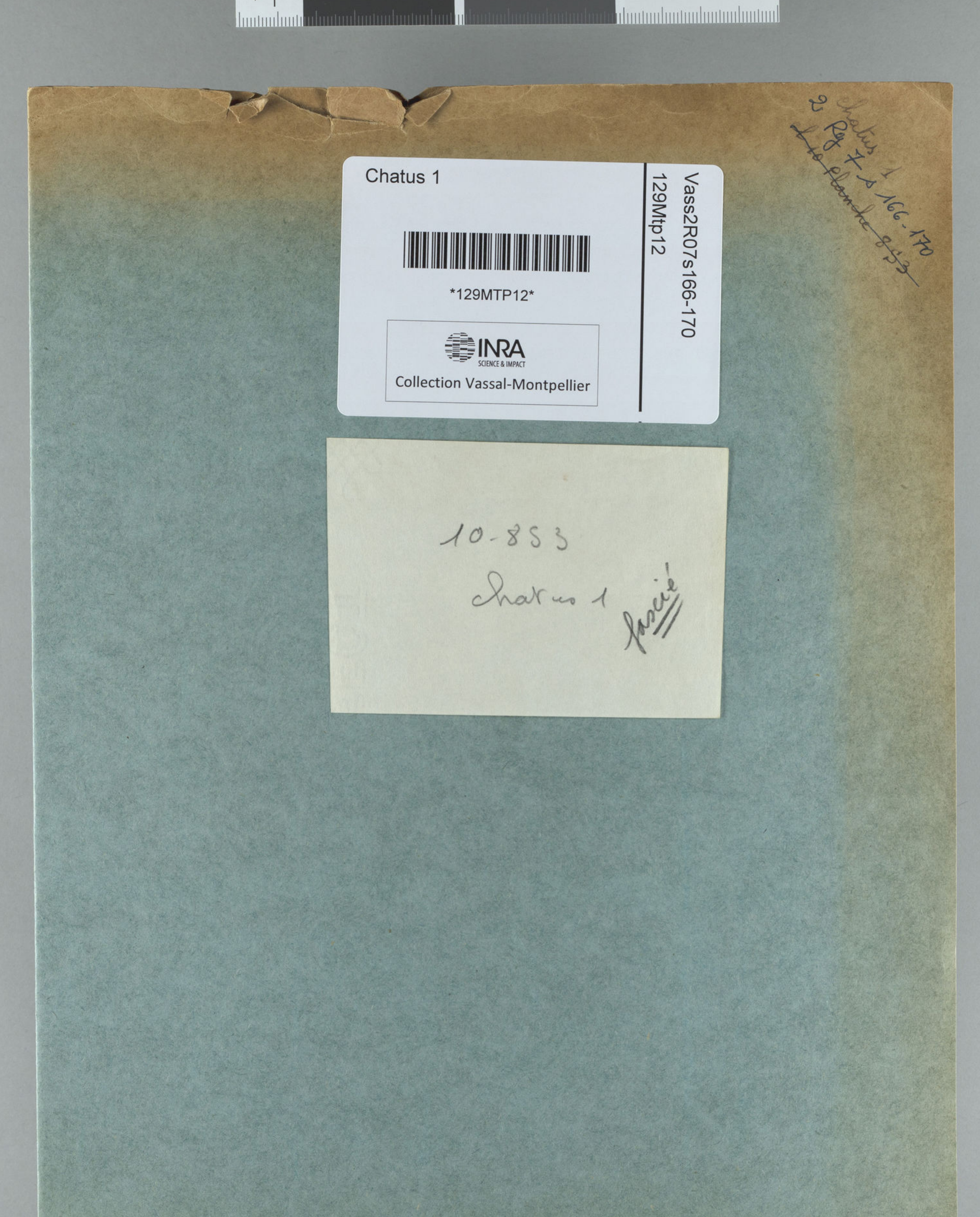

Chatus 1
2 Rg 7 s 166-170
1-10 planche 853
Chatus 1
129MTP12
INRA
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier
Vass2R07s166-170
129Mtp12
10-853
Chatus 1
fasciée

01 V4



Désignation : Chatus 1

Clos 10 Planche 8 Rang 5 3 Souche

Vigueur : 1/2

Date de Véraison : 7.8.63

Date de Maturité : 10.9.63 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C). 15

BAIE : TG - G - (M) - P. 15x15

Bl - Gr - Rs - Rg - (N.)

Charge :

s 1 0 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 0 disc - (sph) - ell. - Ov.

Obov.- cyl - fus.

s 3 0

s 4 2 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 0 jus : inc. - ~~coloré~~

millerandé

Désignation : Chatus 1

Clos 10 Planche 8 Rang 5 Souche 3

Vigueur :

Date de Véraison : 4.8.64

Date de Maturité : 1.9.64 +3

Pourriture : 0 14 cm

GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - C.

Pédoncule : L - (M) - C.

BAIE : TG - G - (M) - P. 14x13

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N).

Charge :

s 1 6 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 5 disc. - sph. - (ell). - Ov. -

s 3 1 Obov. - cyl. - fus.

s 4 6

s 5 2 avec pépins - ~~apyrène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Miller: (0) 1 2 3 4 5

Désignation : Chatus 1

Clos 10 Planche 8 Rang 5 Souche 3

Vigueur : 5

Date de Véraison : 5.8.65

Date de Maturité : 13.9.65 +4

Pourriture 0 14

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N) 16x16

Charge :

s 1 4 saveur : (s) - m - ar - fox. herb.

s 2 4 disc - (sph). - ell. - Ov -

obov. - cyl. - fus.

s 3 6

s 4 5 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 2 jus : inc. - ~~coloré~~

Pédoncule : L - (M) - (C)

Année : 1963

Emplacement . 10. 8. S3. ..... Désignation .... Chatus 1 ....

	Nombre total	DATES							
		27.3	1.4						
1									
2	4	2 x	3						
3	3	2 x	2						
4	4	1	3						
5	5	1	4						

D le 27.3 63 x

-9

Année : 1964

Emplacement 10. 8. S3 ...... Désignation ...... Chatus 1 ....

	Nombre total	DATES							
		26.3							
1	1								
2	5	3 x							
3	4	1							
4	5	2							
5	6	5 x							

D le 26.3 64 x (-2)

Année 1965

N Chatus 1 Planche 10.8 53 Côté

	Nombre total	DATES							
		31.3	5.4						
1	4	1	3 x						
2	6	2	3 x						
3	4	1	4 x						
4	5	0	3 x						
5	4	2	3 +						

D 3.4.65 x +6

Année : 1966

Emplacement el 10 P 8 53 Désignation chatus 1

	Nombre total	DATES							
		16.3	21.3						
1	4	2 x	2 x						
2	6		2						
3	6		2						
4	6	3 +	4 +						
5	5	1	3 +						

Dle 21-3-1966 +9

Désignation : chatus 1

Clos 10 Planche 8 Côte S Rang 3 Souche 1 2 (3) 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneeux 7 - duveteux 8 cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entierement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées - à lisere carmine (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzees (6) - entièrement bronzees 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille detachee est à lisere carmine, la couleur de la 2° et de la 3° feuille detachees sera notée.

Rennes 5.63

Nº ordre

Désignation : chatus 1

Clos 10 Planche 8 côté S rang 3 souche I 2 (3) 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 – Nervures – glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7).
duveteux 8 – cotonneux 9.

46 – Limbe – glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7,
duveteux (8) – cotonneux 9.

à limbe plan (I) – en gouttière 2 – involuté 3.
révoluté 4 – tourmenté 5.

47 – blanc 0 – fauve ou roux I – carminé 2 – à liseré carminé 3.
cuivré 4 – jaune 5 – à plages bronzées (6) – entièrement bronzé 7
vert 8 – autre 9.

48 – à pétiole glabre 4 – séteux 5 – velouté 6 – aranéeux (7).
duveteux 8 – cotonneux 9.

48. – totalement I – sillon 2 – partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

– à contour uni 7 – anguleux 8 – côtelé (9).

49 – glabre (2) – à épines ou analogues 3 – à poils massifs 4.
séteux 5 – velouté 6 – aranéeux 7 – duveteux 0 – cotonneux I.

– entièrement I – partiellement 2.

(I) FLEUR.

– bouton floral : gros I – moyen 2 – petit 3.

8 – morphologiquement : mâle 4 – hermaphrodite 6 – Femelle 5.

Rennes 5. 63

Nº ordre

Désignation : *chatus 1*

Clos *10* Planche *8* Côté *S3* Rang souche (I) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré I - à raies (2) - vert 3.
Ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

5I - noeuds : dos coloré I - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte I - jaune 2 - rouge clair (3). *à la base*
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo 6.63

Nº ordre

Désignation chatus 1

Clos 10 Planche 8 Côté S rang 3 souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5. velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3 grossièrement bullée 4 - gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38: Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I - égal à 90º 2 supérieur à 90º 3.
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90º I - égal à 90º 2 supérieur à 90º 3.

Gausseraud 7/63

Nº ordre

Désignation chatus 1

Clos 10 Planche 8 Côté 3 rang souche I 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne (2) - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
aranéeux (7) légt - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) légt duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan (I) - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (I) - point pétiolaire
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38: Face inférieure : verte (I) - partiellement rouge 3
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3. Calvo 6.64

N° d'ordre

Désignation - Chatus 1

VASSAL 10 Planche 8 côté S N° 3 souche 1 2 3 (4) 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5.)

27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale ; régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Calvo 63

Dénomination ......chatus 1..

Planche .... Côté 10.8.53.. Rang .... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). parfois

Mérithalle de longueur moyenne : ....10..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), au noeuds (4).

: plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 11-64

0129_13

Nº d'ordre : 0129.13 . . . . . . Désignation : . Chatus 1 . .

Origine : . . . .

Emplacement : 10-8-53 . . Vas. . . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L . . . . 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L . . . . 1 - 2.
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme . . . . 1 - 2 - 3
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8. Domergue

CEE

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 0129 Code clone : 12 Observateur
Nom cépage : Chatus N
Emplacement : 2R7 s166-170

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2	16.3	20.3	4	[illegible]
2	2		16.3	2	[illegible]
3	2	16.3	20.3	5	[illegible]
4	2	13.3	16.3	3	[illegible]
5	2		16.3	1	[illegible]
Moyenne	10		18.3.01	15x10=150	15

+14

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	24/05	29/05		17/07	20/07	6/08		

0 +4 mangée

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001 Observateur : TD
Code cépage : 129 Code introduction : 12
Nom introduction : Chatus N Emplacement : 2R7s166-170

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001 Observateur TD
Code cépage : 129 Code introduction : 12
Nom introduction : Chatus N Emplacement 2 R7 s166-170
Zone faible

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne (5) - forte 9.
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne (5) - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) (3) - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins (1) - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence 1 - présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2, - aucune 3.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune (1) – rouge clair (2) – rouge foncé 3 – vert 4.
Parfois vrilles du bas

Bouton floral : petit 1 – moyen 2 – gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001
Code cépage : 129 Code introduction : 12
Nom introduction : Chatus N

Observateur : TD

Emplacement : 2 R7 s166.170

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite **3** - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire **4** - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen **5** - vert foncé **7**.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente **9**.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente **1** - présente **9**.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court **3** - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U–accol.–V / dent = oui-non / dégarni non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert **3** - partiellement coloré **2** - coloré **1**.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : ~~2001~~ 2002
Code cépage : 129 Code introduction : 12 Observateur TD
Nom introduction : Chatus N Emplacement : 2R7s166.170

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) ③ - moyenne (14-18 cm) **5** - longue (18-25 cm) **7** - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 13,5
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) **3** - moyenne (10-15 cm) ⑤ - large (15-20 cm) **7** - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 14
oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte ⑦ - très compacte **9**
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) ③ - moyen (5-7 cm) **5** - long (7-10 cm) **7** - très long (>10 cm) **9**. 4 cm
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement **1** - moitié ⑤ - plus de la moitié **7**.
oiv 208* **forme** : cylindrique **1** - conique ou pyramidale **2** – en entonnoir ③
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent **1** - une à trois ailes ② - plus de trois ailes **3**

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) ③ - moyenne (14-20mm) **5** - longue (20-26mm) **7** - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 12
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) ③ - moyenne (14-20mm) **5** - large (20-26mm) **7** - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 12
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme ① - uniforme **3**
oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie ② - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique **7** - arquée **8**.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune **1** - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet **5** bleu noir ⑥
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme ②
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne ⑤ - forte **7** - très forte **9**.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince ③ - moyenne **5** - épaisse **7** - très épaisse **9**.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent ① - apparent **2**.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée ① - colorée **2**.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée ① - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration **7** - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse ②.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) **7**
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible ③ - moyenne **5** - élevée **7** - très élevée **9**
oiv 236 **saveur** : aucune ① - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre **5**

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) ③ - moyen (8-12mm) **5** - long (12-16mm) **7** - très long (>16mm) **9**. 6 mm
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile **3** - moyen **5** - difficile ⑦ - très difficile **9**.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents ③
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts ③ - moyens **5** - longs **7** - très longs **9**. 4 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) **7** - très élevé (>65mg) **9**.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes ① - présentes **2**.

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré ② - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée ②.
Millerandage : nul à très faible **1** – faible **3** – moyen ⑤ – fort **7** – très fort **9**

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001
Code cépage : 129 Code introduction : 12
Nom introduction : Chatus N

Observateur : TD
Emplacement : 2 R7 s166-170

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 70
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 6

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

Cee

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année :
Code cépage 129 Code introduction 12
Nom introduction Chatus N
Observateur TD
Emplacement 2R7D166-170

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire (1) elliptique 3 aplatie 5
oiv 102 **surface** : unie 1 côtelée 2 - striée (3)

oiv 103 **couleur générale** : jaune (1) - brunâtre 2 rouge violacé 3 gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence (1) présence 9
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence (1) présence 9

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 faible (3) - moyenne 5 forte 7 très forte 9
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible (1) faible 3 moyenne 5 forte 7 très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) (1) courts (90mm) 3 moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 très longs (>180mm) 9. Valeur absolue 75
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 petit (8mm) (3) moyen (11mm) 5 grand (14mm) 7 très grand (>17mm) 9. Valeur absolue 7

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 faible 3 - moyen 5 élevé 7 très élevé 9
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 moyen 5 élevé 7 très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 moyens (2) - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence (1) partiellement présente 2 présente 3